Обсуждено на заседании кафедры Утверждаю

естественно-математических наук зам. директора по УВР

протокол№ МБОУ «Гимназии №1

« \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. им.Н.М. Пржевальского»

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Андрееску И.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Баранова Н.А.

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**Промежуточная аттестация**

**Итоговая контрольная работа по математике**

**2018-2019 учебный год**

**10 класс А**

**(технологический профиль)**

**Cоставитель- учитель математики Долгалёва Людмила Николаевна**

**Итоговая контрольная работа по математике 10А**

**2018-2019 учебный год**

**1 вариант**

**( 11 баллов )**

1.(1 балл) Решить неравенство:;

2.(1балл) Вычислить: ;

3.(2балла) Решить уравнение: - 6+5=0;

4. а) (2 балла) Решить уравнение ;

б) (2 балла)Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку

5 (3 балла) Решите неравенство

**1 вариант**

**( 11 баллов )**

1.(1 балл) Решить неравенство:;

2.(1балл) Вычислить: ;

3.(2балла) Решить уравнение: - 6+5=0;

4. а) (2 балла) Решить уравнение ;

б) (2 балла)Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку

5 (3 балла) Решите неравенство

**Итоговая контрольная работа по математике 10А**

**2018-2019 учебный год**

1. **вариант**

**(11баллов )**

1.(1 балл) Решить неравенство: ;

2.(1 балл) Вычислить: ;

3. (2 балла) Решите уравнение:- 8+7=0

4. а)(2 балла) Решить уравнение

б) ( 2 балла)Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку

5. (3 балла) Решите неравенство

1. **вариант**

**(11баллов )**

1.(1 балл) Решить неравенство: ;

2.(1 балл) Вычислить: ;

3. (2 балла) Решите уравнение:- 8+7=0

4. а)(2 балла) Решить уравнение

б) ( 2 балла)Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку

5. (3 балла) Решите неравенство

**Пояснительная записка**

Итоговая контрольная работа составлена по темам, изученным в 10 классе : «Рациональные уравнения и неравенства», «Логарифмы», « Показательные уравнения и неравенства», «Тригонометрические уравнения» и соответствует программе по математике ( автор С.М.Никольский и др.). Содержит задания как базового уровня (№1-3), так и профильного ( №4-6).

Задание №4 составлено в формате задания №13 из материалов ЕГЭ, задание №5- в формате№15 из материалов ЕГЭ

Работа рассчитана на 90 минут (2 урока)

**Критерии оценивания работы**

|  |  |
| --- | --- |
| задание | баллы |
| №1 | 1 |
| №2 | 1 |
| №3 | 2 |
| №4(а,б) | 2+2 |
| №5 | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| оценка | баллы |
| «5» | 9-11 |
| «4» | 7-8 |
| «2» | Меньше4 |
| «3» | 4-6 |

**Анализ результатов итоговой контрольной работы**

**по математике в 10А классе**

**МБОУ «Гимназия №1 им. Н.М.Пржевальского»**

Дата проведения

Результаты контрольной работы:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Всегоучащихся | Писало работу | Получили оценки | %успеваемости(количество/% ) | %качества(количество/% ) | СОУ |
| «5» | «4» | «3» | «2» |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Выводы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата Учитель